

MCY-S 系列孔隙水压力传感器

MCY-S 型孔隙水压力传感器为应变式微型全不锈钢结构，通过透水石可以测量岩土、土壤等恶劣条件下的水压力。

应用于模型试验、来测量土壤或岩石中地下水的压力。



★主要技术指标

量 程：100, 200, 500, 1000 kPa
 输 出：1.5 mV/V
 或 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~10mA, 4~20mA
 或 RS485, Wi-Fi
 非 线 性：0.5~1 % F·S
 滞 后：0.5~1 % F·S
 不重复性：0.5~1 % F·S
 温 漂：0.05 % F·S/°C
 零位输出：≤5 % F·S
 激励电压：5 V 或 10 V (DC)
 工作温度：-20~100 °C
 过载能力：150 % F·S
 工作方式：填埋式

★主要特点

薄小体积
 密封稳定
 填埋方便

外形尺寸图

